Manual de Instruções

Aviso：Por favor, leia atenciosamente este manual antes da instalação e uso.

1. Dicas de Segurança：

a. A Instalação deve ser feita por profissionais especializados !

b. Leigos são proibidos de desmontar esta câmera!

2. Pontos de Atenção：

a. Mantenha a câmera longe de umidade e locais chuvosos, instale de acordo com este manual.

b. Para evitar danos, somente opera a câmera desligada.

c. Por favor, não desmonte ou faça modificações na câmera sem permissão.

d. Para a conexão verifique o diagrama descrito abaixo.

e. Para esta câmera são requeridas condições estáveis de energia, humidade e temperatura.

f. Não coloque a câmera apontada diretamente para fontes de iluminação fortes ou raios solares.

3. Características：

a. Este modelo de câmeras é de alta resolução, a prova d'água com controle para todas as características. Possui função DNR que pode reduzir drasticamente o ruído na imagem durante baixa iluminação. Com menu interno que deixa o uso mais fácil:

b. "SONY SUPER HAD CCD Sony 1/3";

c. 600 Linhas de resolução e baixa iluminação;

d. 256 áreas de exposição;

e. 256 áreas de exposição com controle de brancos;

f. Alimentação DC12V;

g. Lentes 3.6mm;

h. 24LED's IR embutidos;

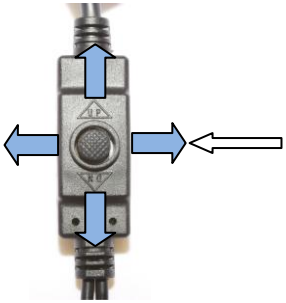
i. Máscara de privacidade;

j. Obturador ajustável de acordo com a aplicação;

4. Funções:

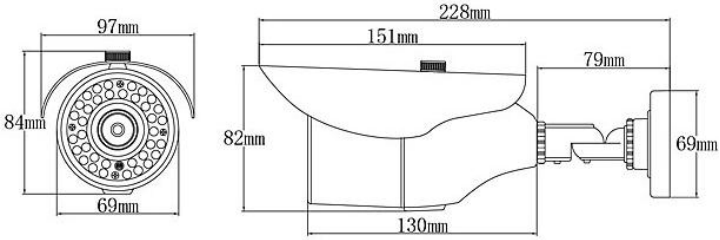
Entrada de Energia DC12V

Saída de Vídeo



Controle do Menu OSD

5. Dimensões :



Unidade: mm

6. Menu de Operações：

LENS ↵			
ESC	BRIGHTNESS	0~20	
	FLK	OFF/ON	
DC	DC LEVEL	0~20	
	FLK	OFF/ON	
	SHUTTER	1/60, 1/250, 1/700, 1/1K, 1/1600, 1/2500, 1/5K, 1/7K, 1/10K, 1/30K, 1/60K, 1/120K	
WHITE BAL			
ATW			
MANUAL	RED	0~160	
	BLUE	0~160	
PUSH			
AGC ↵			
ON	LEVEL	0~20	OFF
DAY/NIGHT			
COLOR ↵			
B/W	BURST	OFF/ON	EXT
AUTO	DWELL TIME	1~15	
	D/N LEVEL	LOW, MIDDLE, HIGH	
IMAGE ADJ ↵			
SBLC	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
SHARPNESS	LEVEL	0~20	
H.MIRROR	OFF/ON		
MOTION	AREA	1~4	
DISPLAY	ON/OFF		
	SENSITIVITY	1~24	

	TOP	8~126
	BOTOM	8~126
	LEFT	4~191
	RIGHT	4~191
	INITIAL	
	RETURN	
MASK	AREA	1~4
	DISPLAY	ON/OFF
	SENSITIVITY	1~24
	TOP	8~126
	BOTOM	8~126
	LEFT	4~191
	RIGHT	4~191
	INITIAL	
	RETURN	
COLOR GAIN	R-Y	0~20
	B-Y	0~20
GAMMA	0.3/0.45/0.6/0.75	
GENERAL		
CAM ID	0~255	
ID DISPLAY	OFF/ON	
CAM TITLE	OFF	
	ON	UP/DN, LE/RI
LANGUAGE	ENG, CHN	
SYNC	INT	
BAUDRATE	2400/4800/9600/57600	
INITIA		

7. Parâmetros：

Modelo	NTSC	PAL
Sensor	1/3 “ SONY Super HAD CCD	
Pixels	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
Scaneamento	2:1Entrelaçado	
Sincronia	Interno , Line Lock	
Frequência Horizontal	15.734kHz	15.625 kHz
Frequência Vertical	59.94Hz	50.00 Hz
Resolução	Cores: 600 Linhas/650 Linhas (P/B, Aprimoramento de Sinal.	
Saída de Vídeo	1.0Vp-p/75Ω Vídeo	
Burst Level	0.286Vp-p	
Nível de Ruído	54dBMin. (AGC Corrigido Desligado)	
Iluminação	0.1 Lux F1.2 (Modo Colorido) 0 Lux (LED IR Ligado)	
AGC	Ligado/Desligado Opcional	
Controle de Iris	DC AUTO IRIS (Velocidade1/50~1/120000) /ELC	
Obturador	1/60 ~ 1/60,000 S	1/50 ~ 1/60,000 S
Balanço de Brancos	ATW/AWC/MANUAL	
Compensação de Luz de Fundo	Desligado/Baixo/Médio/Alta Saída	
Alarme de Detecção de Movimento	Ligado/Desligado (4 Áreas)	
Máscara de Privacidade	Ligado/Desligado (4 Áreas)	
Modo Dia/Noite	AUTO/Colorido/P&B/Controle Externo	
Modo de Controle	Menu OSD Embutido	
Lentes	3.6 mm	
Energia	12VDC±10%	
Temperatura de Armazenag	-20℃~60℃	
Temperatura de Operação	-10℃~50℃	
Nível de Umidade	20%~90% RH	